

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16872

Цена в прайсе: 11264 тг.

Проекты с использованием контроллера Arduino. 4-е издание



В четвертом издании рассмотрены новые платы Arduino MKR и Nano 33, новые платы расширения, светодиодные матрицы, протокол MQTT, RFID-идентификация, GPS-трекер, Яндекс.Карты и проекты в области нейронных сетей.

Рассмотрены основные платы Arduino и платы расширения (шилды), добавляющие функциональность основной плате. Подробно описан язык и среда программирования Arduino IDE. Приведены практические проекты с использованием контроллеров семейства Arduino в области робототехники, погодных метеостанций, “умного дома”, вендинга, телевидения, беспроводной связи (bluetooth, радиуправление, связь с устройствами Android) и др. Все проекты сопровождаются схемами и листингами. На сайте издательства размещен архив с исходными кодами программ и библиотек, описаниями и спецификациями электронных компонентов.

Вы изучите:

- Arduino и датчики
- Arduino и “умный дом”
- Arduino и радиуправление
- Arduino и метеостанции
- Arduino и вендинг
- Arduino и дисплеи, камера PiXu
- Arduino YUN, Esplora, MKR и Nano 33
- Интернет вещей, нейронные сети, компьютерное зрение
- GPS и Яндекс.Карты

Спецификация:

ISBN 978-5-9775-4004-9

Количество страниц 560

Формат издания 165 x 233 мм

Печать Черно-белая

Серия Электроника